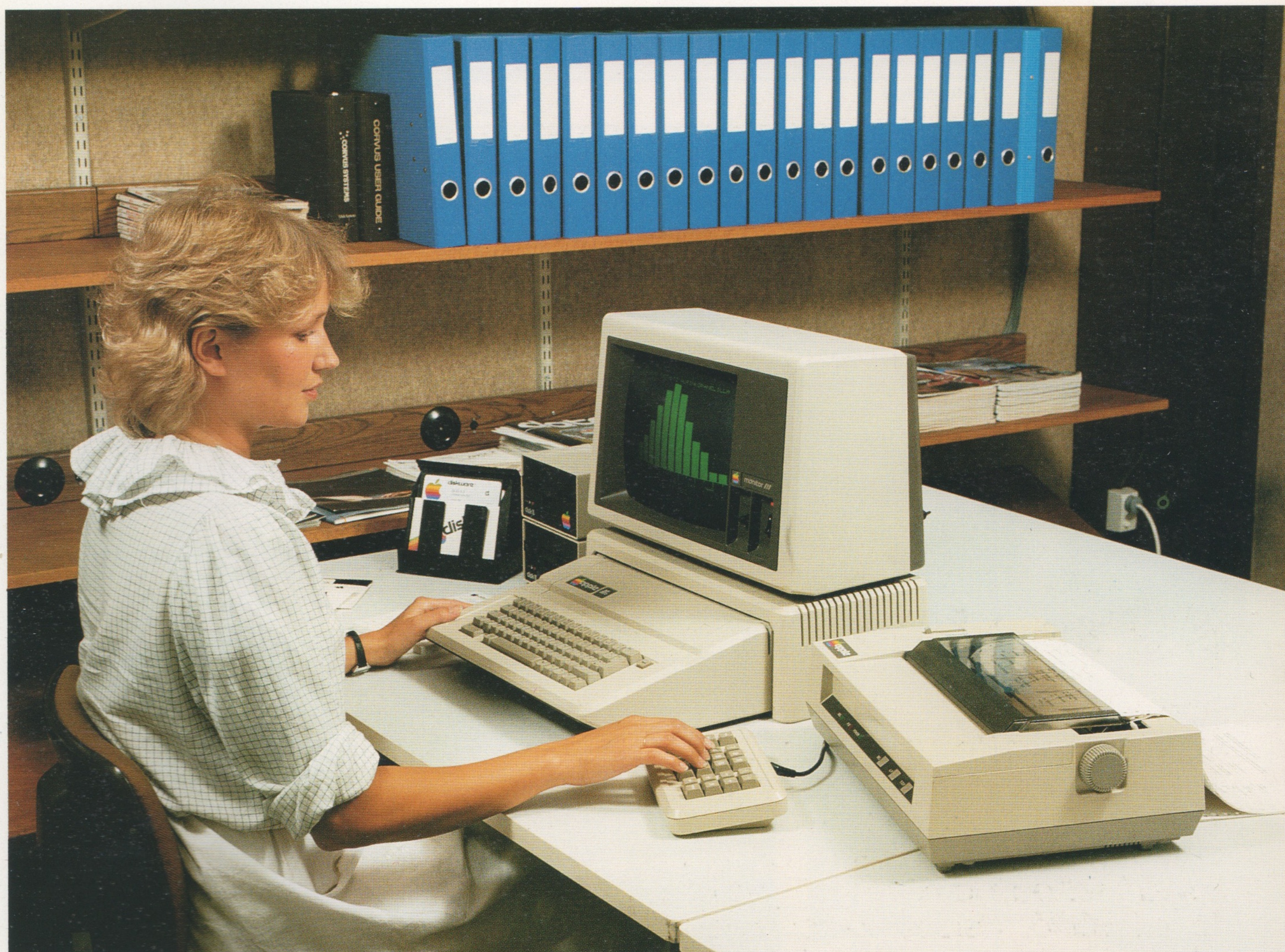
Apple //e





Näppärä käyttö – laaja muisti.

Apple //e:n käyttömukavuutta ovat muotoiltu näppäimistö ja suomalaiset kirjainmerkit. Funktionäppäimet (Open-Apple ja Closed-Apple) voidaan ohjelmoida erikoistoimintoja varten. 4 kursorinsiirtonäppäintä tekevät mahdolliseksi nopean liikkumisen näyttöruudulla. Rakenteen 8 laajennusväylää varmistaa sen, että systeemisi on joustava ja tarpeittesi mukaan laajennettavissa.
Apple //e:n keskusmuisti on 64K, mutta voit kasvattaa sitä muistinlaajennuskortilla 128-kilotavuun. Kiinteä ROM-muisti on kooltaan 16-kilotavua. Ohjelmointikielet ovat BASIC, Pascal, Fortran, Cobol, Pilot, Logo, Forth ja Assembler, joista laitteen mukana toimitetaan Applesoft BASIC. Nykyaikainen tekniikka ja uudenaikaiset valmistusmenetelmät tekevät Applesta varman ja luotettavan tietokoneen. Sinulle henkilökohtaisesti.

On henkilökohtaisen tietokoneen aika. Ota omaksesi Apple //e.

Tietokonealalla sana Apple on yhtä kuin laatu. Tämä laatu on nyt jokaisen ulottuvilla. Apple //e on tullut. Se on entistäkin monipuolisempi henkilökohtainen Apple, laajatietoinen ja kätevä käyttää. Se on tämän päivän ja huomisen henkilökohtainen tietokone toimistoosi, kotiisi, kouluun... Minne tahansa. Kulkeehan se kevyesti mukanasi. Se ei vaadi alalle koulutettua käyttäjää – Applen kanssa olet itse asiantuntija.

Valitse ohjelmasi tuhansista – tai tee itse.

Apple //e:lle on tuhansia valmiita ohjelmia sanojenkäsittelyyn, kirjanpitoon, budjetointiin, suunnitteluun, analyysin laatimiseen jne. Apple //e:n käyttöjärjestelmät ovat DOS 3.3, UCSD-Pascal, CP/M. Voit käyttää selkeää ja näyttävää grafiikkaa 16 eri värillä. Helppo laajennettavuus tukee tulevaisuuden suunnitelmiasi. Tietokone kasvaa mukanasi. Havainnollinen ja helppolukuinen käsikirja opastaa sekä käytössä että ohjelmoinnissa. Jos täsmälleen mieleistäsi ohjelmaa ei valmiina löydy, Apple-asiantuntijat tekevät sinulle omia ohjelmia mittatilaustyönä.

Valmiita ohjelmatyyppejä ovat mm.:

APPLE WRITER II
– Sanojenkäsittelyohjelma

MULTIPLAN
– Lukujenkäsittelyohjelma

MICRO PLANNER
– Tarkkailu- ja seurantaohjelma

SENIOR ANALYST
– Laskentaohjelma

APPLE // BUSINESS GRAPHICS
– Grafiikkaohjelma

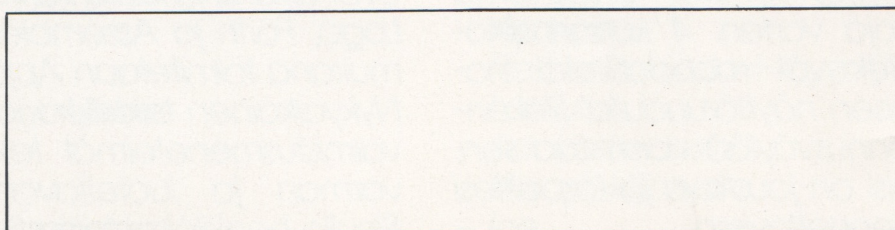
QUICK FILE II
– Kortisto-ohjelma

Suomalainen yritysohjelmisto kattaa mm. seuraavat alueet:
– Palkanlaskenta
– Kirjanpito
– Reskontra (osto+myynti)
– Laskutus
– Asiakastiedosto
– Varastokirjanpito
– jne.

Apple //e.

Prosessori	6502 A
Muisti	Minimi 64K tavua RAM, 16 K ROM RAM-muisti laajennettavissa 128K tavuun
Käyttöjärjestelmä	DOS 3.3, UCSD Pascal, CP/M (Z 80-kortilla), MS-DOS (Lisäkortilla)
Kielet	Applesoft BASIC, Integer BASIC, FORTRAN, Pascal, COBOL (Z 80-kortilla), Assembler, Pilot, Logo, Forth
Näppäimistö	Skandinaavinen kirjoituskonetyyppinen, 63 näppäintä, isot ja pienet kirjaimet, automaattinen toisto, 2 funktionäppäintä
Näyttörivien lukumäärä	24
Merkkien lukumäärä/rivi	40 (80 lisäkortilla)
Teksti	5x7 pisteen matriisi, isot ja pienet kirjaimet, normaali, käänteinen ja vilkkuva tekstitila, monipuolinen editori ja kursorin käsittely, mahdollisuus suojata osa-alueita näytöstä.
Perusgrafiikka	40h x 48v täplän resoluutio (40h x 40v 4:n rivin tekstillä) 16 väriä
Tarkkuusgrafiikka	280h x 192v resoluutio, 6 väriä: musta, valkea, violetti, vihreä, sininen, oranssi (tai 280h x 160v 4:n rivin tekstillä)
Syötöt/tulostukset	Vakiona näyttö + näppäimistö
Värit	PAL-liitäntä vakiona
Kaiutin	Vakiona, sisäänrakennettu
Lisäkaiuttimen liitin	Vakiona
Sarjaliitäntä I/O	Valinnaisena
Rinnakkaisliitäntä I/O	Valinnaisena
Peli I/O	Peliohjaimien (joystick) liitin
Silentype-lämpö-kirjoittimen liitäntä	Lisäkortilla
Laajennusväylät	8
Massamuisti	Maksimi 8 kpl 143K tavun levykeasemaa, 8" levykkeet ja kovalevyt laajentavat oheismuistin max 40-megatavuun. Kasettinauhurin liitäntä vakiona.
Sähkövirta	V220 AC, 50/60 Hz
Mitat (LxKxP)	38,4 x 11,4 x 45,7 cm
Paino	5,5 kg
Suositeltava monitori	Monitor // tai Monitor ///

OY GRÖNBLOM AB
PIENTIETOKONEOSASTO
Mekaanikonkatu 6 PL 81,
00811 Helsinki 81
puh. 90-75 54 411



Kirjapaino R. Lunkka Ky 1984